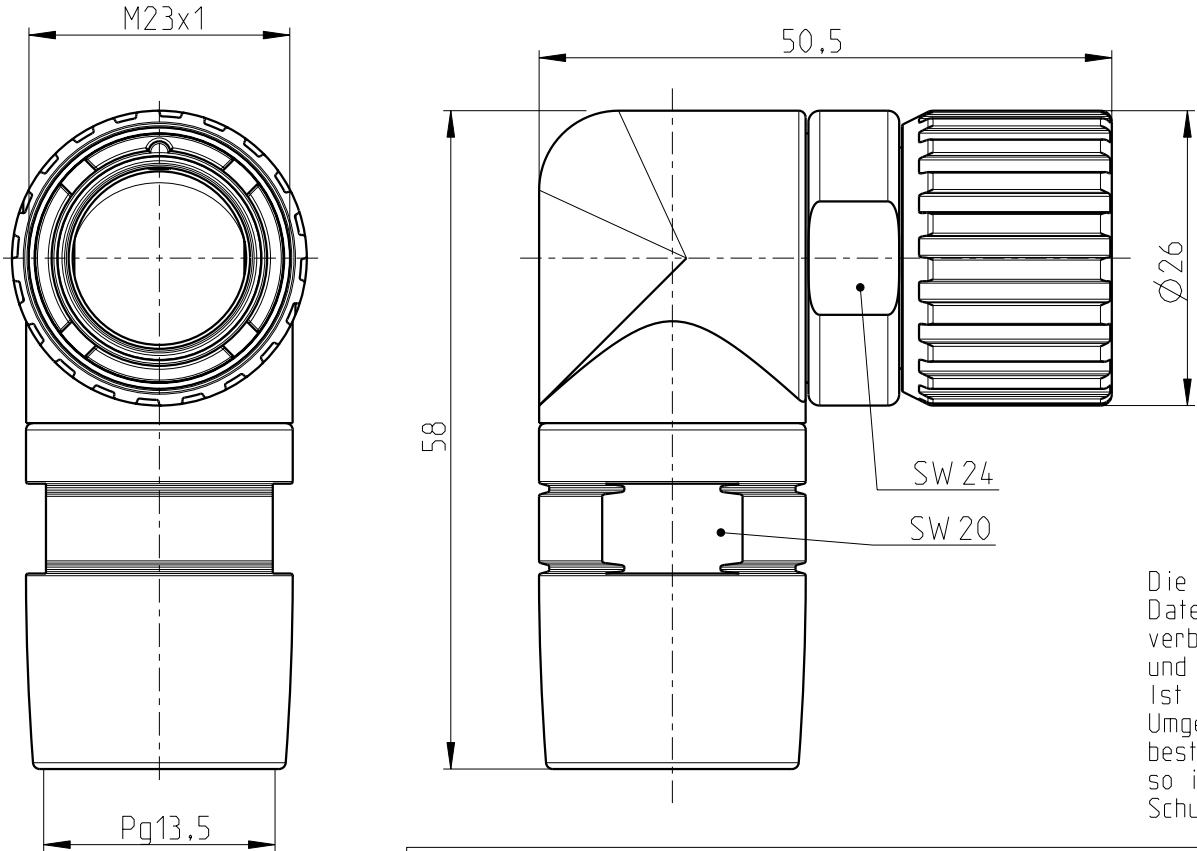


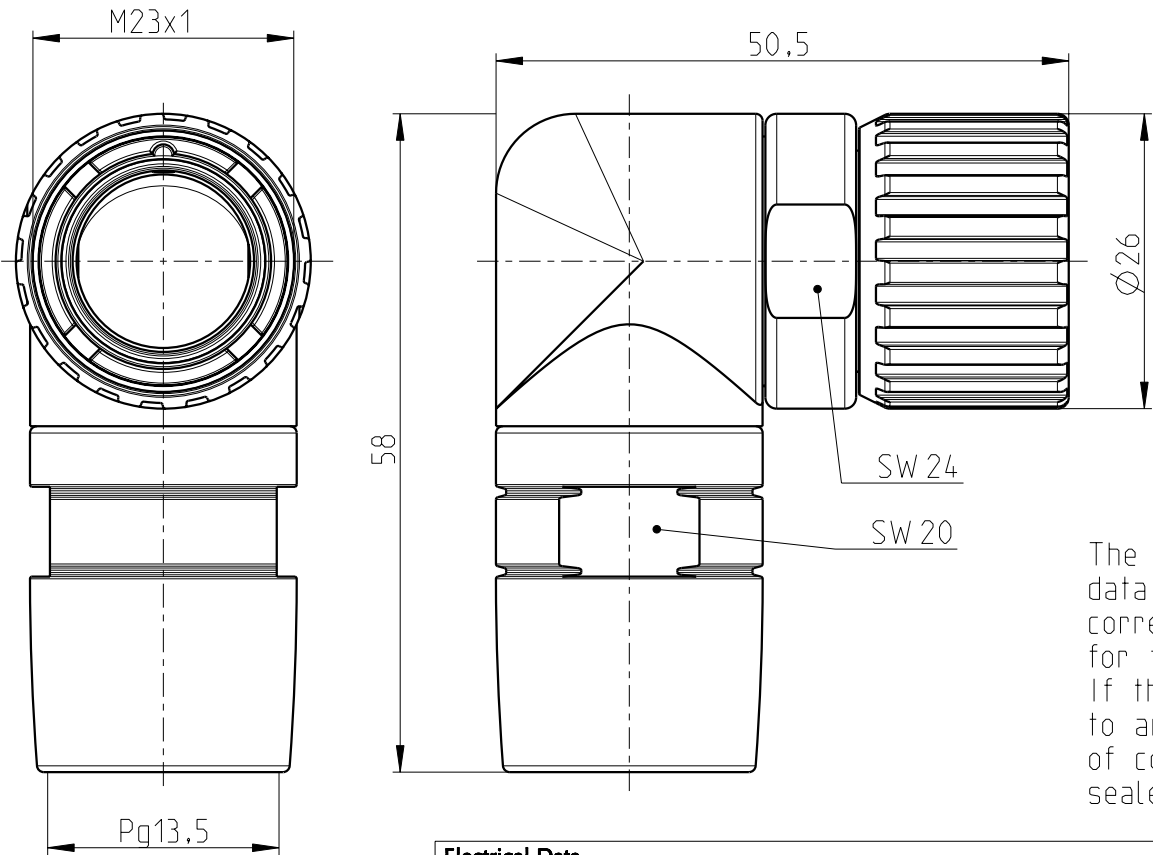


Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus, das lediglich für Prüf- und Wartungszwecke getrennt wird. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Mechanische Daten		Elektrische Daten														
		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt					Überspannungs-kategorie									
		Bemessungsspannung					Aufstellhöhe									
		Bemessungsstoßspannung					Durchgangswiderstand									
Polzahl					Verschmutzungsgrad											
Kontaktanschlussart								Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 1:1					
Kontakt-Ø																
Temperaturbereich		-40 °C / +125 °C						Benennung: Serie RC Kabelsteckverbinder Bauform Z3								
Schutzart		IP 67, verriegelt														
Steckzyklen																
Bedruckung		PHOENIX CONTACT														
Material								CONINVERS Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe			Zeichnungsnummer: RC-0000000Z300		Blatt: 1 von: 2			
Gehäuse		GD-Zn / CuZn Ni			2 27/04/10-1 elektr. Daten und Temp. geändert 2010-05-18 Scheerer											
Kontaktträger/ISO					1 Zeichnung überarbeitet 01.10.08 Scherer											
Kontakte					Ausgabe			Änderung			Datum			Name		
Dichtungen		FPM														

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustieranmeldungen durchzuführen.
CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.



The specified electrical and mechanical data assume that the connector pair is correctly locked and is only disconnected for testing and maintenance purposes. If the connector is unlocked and exposed to ambient conditons and if there is a danger of contamination, the connector must be sealed using a protective cap $\geq$ IP54

						Electrical Data				
						rated current at max. cross section				Overvoltage category
						rated voltage				Altitude above sea level
						rated impulse voltage				Contact resistance
						degree of pollution				
Mechanical Data										
No. of poles										
Contact termination									scale:	
Contact-Ø									technical changes reserved	
									1:1	
Temperature range	-40 °C / +125 °C						date	name	description:	
Protection class	IP 67, mated					design	08.02.06	Thumm	Series RC	
Mating cycles						chk.			Cable connector Style Z3	
Labeling	PHOENIC CONTACT									
Material									drawing no.:	
Housing	GD-Zn / CuZn Ni					CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			page: 2	
Insert			see page 1						of: 2	
Contacts		edi	changes	date	name					
Seal	FPM	tion								